

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to contact all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



La Grossesse prolongée

Dr N-Kherbouche
EPH Belfort

Généralités

1-Définition:

- *La durée normale de la Gsse est de 266 à 293 jours (à partir de la DDR)
- *La moyenne est de 280 jours (40 SA)
- *Selon la définition de la FIGO la Gsse est prolongée lorsqu'elle dure au moins 42 SA révolue (293 jours)
- *Selon CNGOF 2011
 - Gsse prolongée au dela de 41 SA
 - Terme dépassé au dela de 42 SA

2- Interet :

- *C'est une GHR
- *Incidence 2-6%
- *Augmentation de la morbidité et mortalité périnatale

Facteurs Favorisants

Le déclenchement de l'activité contractile est inconnu : Mécanique , Immunitaire (diminution de la tolérance fin de Gsse, Hormonale (diminution des O-P), Placentaire (senescence placentaire)

L'étiopathogénie reste inconnue

1- **Théorie mécanique** : défaut de stimulation du col par le pôle fœtal
exp : DFP

2-**Théorie immunitaire**: augmentation de l'activité cytotoxique des lymphocytes

3-**Théorie Hormonale**:

A-le col possède des récepteurs aux œstrogènes et à la progestérone
les E augmentent tout au long de la grossesse ils favorisent la croissance du muscle utérin et sa sensibilité à l'ocytocine en fin de grossesse , par contre la progestérone inhibe les collagenases et bloque la maturation cervicale et bloque la libération de prostaglandines en fin de grossesse

la perturbation du rapport œstrogène/progestérone peut être responsable de GP

B-les PG:se sont les principaux agents de la maturation

cervicale , les plus importantes sont le PGE2, ils diminuent la concentration en collagene du col et intensifient la synthese de hyaluronan et donc hydratation cellulaire et par consequent maturation du col , de plus elle augmentent la concentration intracellulaire de calcium et faorisent la contraction du muscle utérin

Leur concentration plasmatique et amniotique n'augmentent qu'a l'approche du terme

*cettesubstance est considérée comme etant la clef des modifications rencontrés dans le declenchement spontané du travail

C-Ocytocine: elle possede une action utérotonique on la retrouve dans le plasma maternel en fin de grossesse

Le nombre de ses recepteurs augmentent en fin de grossesse , la consequence de sa liaison avec son recepteur est une augmentation de la concentration intracellulaire en calcium, agit au niveau de al myosine et augmente la force contractile e plus d'une secretion endogene de PG

*La diminution de la secretion d'ocytocine le nombre et la sensibilité de ses recepteurs retardent le declenchement spontané du travail

4-Théorie placentaire: Insuffisance placentaire qui engendre une dimunition du liquide amniotique (hypoxie et dimunition de la fonction rénale foétale)

5-Autres facteurs : ethnie plus frequent chez la race blanche

Diagnostic

Ne peut etre posé que si l'on connait avec certitude le début de la Gsse
, dans tous les autres cas on ne peut que suspecter

A/ Determination du terme (durée de la Gsse)

1- DDR: repère classique

Pour un cycle regulier de 28 jours , la date de début de GSSE est
fixé à 14 jours avant la date présumée des règles manquants

2-Date de l'ovulation : peut etre connue si

- * Rapport unique fécondant
- *Induction de l'ovulation
- *Insémination
- *Courbe ménothermique

3-Echographie précoce: 1^{er} trimestre

Le critère échographique le plus précis étant la mesure du LCC
entre 11 SA et 14SA (précision de +/- 3 à 4 jours)

4-La date d'apparition des MAF :

*Primipare : 18SA

*Multipare : 16SA

5-Echographie du 2^{ème} trimestre

-Jusqu'à 20SA : BIP/LF (précision +/- 7 jours)

-A partir de 20SA jusqu'à 42 SA : LF

B/ Les éléments de diagnostic de la maturité foétale :

Servent plus à éliminer la prématurité qu'à poser le diagnostic de post maturité

- *BIP > 92 mm critère de maturation satisfaisante

- *Placenta grade 3 de GRANNUM

- *Les points d'ossifications :

 - Béclard (fémoral inférieur) dès 33 SA

 - Todd (tibial Supérieur) à partir de 37 SA

- *Amniocentèse avec mesure du rapport L/S > 2

Les éléments de surveillance

A/Clinique :

1-Les MAF:

*3 fois par jour sur 30 mn

Subjectif ++++

2-La hauteur utérine : Lors des examens successifs en rapport avec la diminution du LA

b/ Paraclinique :

1- ERCF : apprécier le bien être fœtal

2-Score de manning sur 30mn étudié

*MAF

*Mvt respiratoire

*Activité cardiaque

*LA

*Tonus fœtal

Un score normal si >8

si 4-6: risque d'asphyxie

si <4 : Forte suspicion d'asphyxie

3- Echographie :

- *Quantité du LA

- *Gradding Placentaire

- *Score de manning

4-Doppler Fœtal : permet d'éviter les déclenchement dangereux lorsqu'il est perturbé

Les conséquences maternelles et foétales

A/ Maternelle:

- *Hospitalisation fréquente
- *taux de césarienne 2à3 fois plus élevé partir de 42 S A
- *Risque de récurrence

B/ Foétale :

- *Macrosomie foétale
- *SFA
- *MIU
- *Mortalité périnatale
- *Morbidity périnatale

Conduite à tenir

A/ Surveillance attentive + Maturation cervicale :

- *Dés 41 SA
 - *Tous les 48h
 - *Elements de surveillance déjà vu
 - *Examen obstétrical: Col, SI , etablir le score de bishop
- Jusqu'à 41SA et 5 jour

B/ Evolution:

- 1-Déclenchement spontanée : interet de la surveillance stricte à la recherche des signes de souffrance fœtales
- 2-Déclenchement Artificiel :
Bishop < 6 Maturation avec PGE2 (Propess)
Bishop >6 déclenchement au syntocinon

3- Césarienne :

- *Devant toute anomalie des elements de surveillances
- *Echec au déclenchement
- *Test syntocinon positif
- *Souffrance fœtale aigue
- *Siège , DFP , Diabete

Aspect et Accueil du nouveau né

- Prise en charge immédiate par un pédiatre
- Aspect du nouveau né caractéristique : signes de prolongation de la Gsse
 - *Mensuration : poids et taille > à la normal
 - *Absence de vernix et Lanugo
 - *Aspect frippé des mains (mains des blanchisseurs)
 - *Aspect frippé des testicules chez le garçon
 - *Desquamation en larges lambeaux de la peau
 - *Cheveux et ongles sont long
 - *Nouveau né en meilleur éveil, yeux ouvert

Risques de récurrence

Il existe pour les grossesses ultérieures